

.... TABLE DES ARTICLES PARUS DANS LE HAUT-PARLEUR

Premier Semestre 1948

ALIMENTATION

Alimentation T.H.T. des tubes cathodiques, H. Pighiera (d'après Service de Juillet 1947).....	808-897
Les lampes stabilisatrices « stabilovolt », C. T.....	810- 3
Redresseurs sans pour appareils de mesure, C. T.....	810- 5
Caractéristiques des tubes au néon « Miniwatt », C. T.....	817-281
Systèmes d'alimentation et de secours à batteries d'accumulateurs.....	818-304
Schéma d'alimentation tous courants à polarisation par le — H. T., C. T.....	818-317

ARTICLES DIVERS SUR DES SUJETS NON RADIO

Manipuler un oscillateur (Pour).....	807-868
Danger des courants électriques (Le), M. W.....	807-890
Consommation d'énergie électrique, M. R. A.....	808-916
Transmissions téléphoniques — Généralités sur la diaphonie, M. T.....	809-948
Métabolismes biochimiques par les isotopes (Etude des), R. Roger.....	809-958
Cuisine électronique à la minute (Le),.....	811- 42
Commande électronique de moteur réversible.....	812- 77
Premier câble coaxial français (Le), M. Walls.....	813- 98
Avion sans pilote, mécanisme robot (L'), R. Juge.....	813- 99
Unités électriques (Les nouvelles définitions des), Multiples emplois des lampes au néon (Les), M. R. A.....	815-173
Microscopie électronique (Le), H. Piroux.....	816-228
Mécanisme de l'amorçage de tubes-relais à amorçeur capacité (d'après la Revue Technique Philips).....	817-264
Nouveaux aimants permanents (Les), H. Gilloux.....	817-272
Optique (L').....	817-283

ARTICLES DIVERS SUR DES SUJETS RADIO

Classes d'amplification (Définition des), C. T.....	807-888
Le pylône radiant de Londres.....	808-916
Changement de fréquence (Théorie sommaire du), C. T.....	808-925
Listes des exposants du XII ^e Salon de la pièce détachée.....	809-948
Premières impressions du Salon de la pièce détachée.....	810-993
Réception et banquet des tubes électroniques.....	810-994
Cornée rendu du XII ^e Salon de la pièce détachée, M. Walls.....	811- 23
Réglage à distance d'un récepteur, C. T.....	812- 74
Montage d'un rasque sur un récepteur, C. T.....	812- 76
Le Salon de la pièce détachée anglaise, H. Gilloux.....	813- 85
La fonction inverse et son application aux condensateurs, H. Bréhel.....	814-142
et.....	815-180
Le cubisme en radio ou la sténographie des symboles.....	814-159
La fonction homographique et son application, H. Bréhel.....	815-178
La protection des lampes de cadran sur les récepteurs tous courants.....	815-182
Utilisation d'un récepteur alternatif sur continu, C. T.....	815-193
Liste des exposants de la section radio de la Foire de Paris.....	816-203
L'émyrex.....	816-231
L'électrophone 3.348 « La Voix de son Maître »,.....	816-243
Le concours « Miniwatt » d'engins télécommandés, M. S.....	817-257
La Salon de la radio à la Foire de Paris, M. Stephen.....	817-260
et.....	818-292
Les Anciens de la radio au Salon de la T.S.F.....	817-265
Résumé des prix du grand concours référendum Philips.....	818-315

BASSE FREQUENCE

Transfo de sortie pour push-pull 6L6 (Construction), C. T.....	807-888
Interphone « alternat ou duplex » à intercommunication totale R.-A. Raffin-Roanne.....	808-901
Interphone « alternat ou duplex » (Au sujet de l').....	809-933
Oscillateur de pick-up (Un), M. Stephen.....	808-933
Relief sonore (Généralités sur le), C. T.....	808-923
Microphones (Les), O. Lebouf.....	809-942
Amplificateur à trois canaux, J. Leroy.....	809-965
Calcul des réactances et des transformateurs R.F. (Les paramètres magnétiques dans le), d'après Alta Frequenza de Février 1947.....	810- 2
Adaptation d'un micro à un récepteur, C. T.....	810- 4
et.....	817-280
Conseils pour la sonorisation d'une salle, M. W.....	810- 7
Reproduction stéréophonique de la musique, J. V.....	811- 21
Expansion des contrastes (L'), J. Chauvial.....	811- 22
Impédance d'un transformateur de h.-p. (Mesure de l'), C. T.....	811- 39
Batife infini (Réalisation d'un), C. T.....	811- 40
Amplificateurs à réaction négative, d'après L'Antenna d'Avril-Mai 1947, M. R. A.....	812- 69
Etude des amplificateurs en signaux sinusoïdaux ou rec angulaires, R.-A. Raffin-Roanne.....	813-103
Amplificateur de 12 watts modules (6F5, 6J7, deux 6V6, 5Y3GB), M. Fulbert.....	814-144
Mesure du rendement d'un transformateur de sortie, d'après Wireless World de Janvier 1948.....	815-174
Montage inter-office (6SJ7, 6SN7, 6V6, 6L6, 80), C. T.....	815-192
Amplifex III (6M7, 6V6, 5Z4), M. S.....	816-214
Interphone à 3 postes directeurs, R.-A. Raffin-Roanne.....	816-220
Oreille et la distorsion de phase (L'), O. Lebouf.....	816-223
Mesure de l'impédance d'un haut-parleur, C. T.....	816-244
Circuit compresseur ou expenseur à contre réaction, d'après Radio-News de Janvier 1948, H. F.....	817-263
Amplifex IV (6F5, 6J7, 6L6, 5Y3GB), H. F.....	818-295
Schéma d'appareils d'aide aux sourds.....	818-318

BIBLIOGRAPHIES

Nomenclature des spécialités radio, M. Doussan, Y et J. Perdriau.....	807-869
Entraînez-vous à articuler, Mme L. M. de Parrel.....	807-872
Schémas d'amplificateurs B.F., R. Besson.....	807-885
Méthodes modernes de navigation, A. Drieu.....	807-899
L'encyclopédie de l'électricité et de la T.S.F. à bord des avions modernes (tome II), H. Lanny.....	809-940
Vade-mecum des lampes de T.S.F., P.-H. Brans.....	809-964
et.....	810-994
Etude de l'étage amplificateur à résistances, J. Scherer.....	810- 5
Les industries radioélectriques.....	811- 37
La radio et ses carrières, J. Brun.....	812- 50
Principes généraux de ventilation industrielle et de conditionnement d'air, M. Denis-Papin.....	812- 63
Radio panorama delle nuove valvole riceventi americane, G.-B. Angeletti.....	812- 73
Aide-mémoire du sans-filiste et des professionnels de la radio, A. Brancard.....	813- 91
Les mystères de l'électricité, J.G. Daunt.....	813- 96
La sonorisation, R. Besson.....	814-136
L'électricité et l'automobile, M. Dory.....	814-144
Leçons de télévision moderne, P.-A. Boursault.....	816-189
Technique élémentaire du radar, A. de St-Romain.....	816-233
Théorie et applications des tubes électroniques, D.-G. Fink.....	816-239
L'émission et la réception d'amateur, R.-A. Raffin-Roanne.....	818-297
Dictionnaire de radiotechnique français-anglais-allemand, M. Adam.....	818-297

La réception et l'émission d'amateurs à la portée de tous, F. Hure et R. Plat.....	818-297
Traité de l'électricité pratique, H. Delbort.....	819-241
Cours pratique d'électricité industrielle, G. Ballot et G. Résillot.....	819-241
Frequency modulation, R.-C. A.....	819-241

BREVETS ET INVENTIONS

Brevets français 912.083 à 912.245.....	807-869
Brevets anglais :	
Indicateur de direction à rayons cathodiques — Commande de tonalité à la réception — Changeur de fréquence à électrode.....	807-878
Signalisation par impulsions — Récepteurs portatifs avec poignée d'accord.....	808-904
Générateurs d'impulsion sur O.C. — Signalisation secrète.....	815-180
Antennes pour ondes courtes — Guides d'ondes.....	815-190
Système de radar — Commutateur émission-réception.....	816-241

DEPANNAGE ET APPAREILS DE MESURE MISE AU POINT

Mesures et appareils de mesure (Norlon).....	808-911
Générateurs basse fréquence (suite).....	810-980 et 812-10
Distorsiomètres.....	814-129
Q-mètres.....	815-165
et 817-258	
Voltmètre électronique (Un), d'après L'Antenna de Février 1947 M. R. A.....	808-915
Vollhorn HP 806 (Schéma du), C. T.....	808-924
Mise au point d'une commande unique avec un analyseur cinématique, C. Besle.....	809-937
Oscillographe cathodique pour l'étude de la H.F. et de la B.F., F. Juster.....	810-988
Raccommodage des boîtiers en matière moulée (Le), d'après Radio-Craft.....	810- 8
Voltmètre à diode compensée, d'après Electronica de Septembre 1947, M. R. A.....	814-158
Nettoyage des contacts de commutateurs, M. Watts.....	815-194
Oscilloscope cathodique à deux amplificateurs push-pull, d'après la Revue Technique Philips.....	817-264
Applications du voltmètre électronique, d'après L'Antenna de Mars 1947.....	817-282
Oscillateurs « phase-shift », O. Lebeuf.....	818-308
Oscillographe HP 819, H.F.....	819-334

DETECTION ET PROBLEMES CONNEXES

Détection Sylvania (Fonctionnement de la), C. T.....	807-887
Détecteur westector (Généralités sur le), C. T.....	813-121
Détecteur à galène indéréglable (Le détectron), C. T.....	815-191

DICTIONNAIRE DE TELEVISION ET HYPERFREQUENCES

Alpha à basculeur.....	810-986
Base à cellule.....	818- 68
Cellule à cornet.....	818-112
Couleur à déviation.....	814-150
Déviatrice à éblouissement.....	815-188
Echo à espace.....	816-237
Etage à filtre.....	817-265
Finesse à horizontal.....	818-310
Iconoscope à infrarouge.....	819-344

DICTIONNAIRE DE TELEVISION ET HYPERFREQUENCES LEXIQUE ANGLAIS-FRANÇAIS

Amplifier à high.....	812-107
Iconoscope à retina.....	815-185
Return à zero.....	817-276

DICTIONNAIRE DE TELEVISION ET HYPERFREQUENCES ALLEMAND-FRANÇAIS

Abbremschweisung à ausschlagen.....	813-312
-------------------------------------	---------

EDITORIAUX (J.-G. POINÇONON)

Le jargon radioléctrique.....	807-359
Rétrospective de la radio.....	808-295
Pièces détachées 1948.....	808-481
Le plan quinquennal de la Radiodiffusion française.....	819-975

L'offensive contre le système métrique.....	811- 11
Radio d'hier et radio de demain.....	812- 47
Accessoires inédits pour la radio.....	812- 83
La nouvelle organisation des radiocommunications.....	814-127
Statistiques américaines.....	815-164
Les enseignements d'Atlantic-City.....	815-205
La guerre aux parasites continue.....	817-261
Nouveautés dans les mesures.....	818-287
La radio a conquis la physique.....	819-328

EMISSION

La modulation de fréquence en radiodiffusion, M. Watts.....	816-233
---	---------

ENREGISTREMENT

Microphones (Les), O. Lebeuf.....	808-942
Enregistreur sur fil magnétique, O. Lebeuf.....	816-297
Oliphone (L'), H. Fighiera.....	818-239

LAMPES

Klystron (Le), P. H. B.....	809-925
Récents progrès des tubes électroniques, M. W.....	809-938
Magnatron à impulsions (Le), R. Warner.....	809-946
Etude du fonctionnement des lampes, R. Warner.....	810-982
et 811- 13	
La série Rimlock-Medium, A. de Gouvenain.....	810-991
Caractéristiques des tubes de la série Rimlock-Medium.....	811- 25
Résistance maximum des circuits de grille des tubes amplificateurs, d'après Electronica de Septembre 1947, M. R. A.....	811- 23
Nouvelle orientation des lampes électroniques.....	812- 50
Caractéristiques du tube EF 50, C. T.....	814-158
Recherches sur les tubes subminiatures, d'après Electrical Engineering de Décembre 1947.....	815-182
Caractéristiques des lampes alimentées sous une tension anodique de 28 volts, M. Watts.....	819-340
Nouveaux tubes à modulation de vitesse, M. Watts.....	819-354

LEXIQUE ANGLAIS-FRANÇAIS DES TERMES DE RADIO

Q à Servatron.....	807-882
Set à Télétransmission.....	808-918
Télévision à Zyklotron.....	809-923

ONDES COURTES ET ONDES TRÈS COURTES

Réseau de télécommunication sur micro-ondes (Un) (d'après The Wireless Engineer de Nov. 1947.....	807-881
Oscillateur U. H. F. de démonstration (Un), Major Watts.....	807-874
Liaisons par radio en ondes métriques sur les chemins de fer, M. W.....	809-914
Méthode améliorée de couplage des lampes en ondes ultra-courtes, d'après Philips Res. Rep., R. Warner.....	813-97
Montages duplexeurs pour T. H. F. (Les), H. Dréhel.....	813-122
Gammes d'ondes courtes étalées, M. Watts.....	814-131
Multiplex téléphonique à ondes décimétriques et centimétriques, M. W.....	819-342

PARASITES ET ANTIPARASITES

Lutte contre les parasites (La), J. Chaurial.....	809-960
Guerre aux parasites en France (La).....	812-994
Systèmes antiparasites (Les), L. Bru.....	817-92
Cadre blindé antiparasite, R. A. Ruffin-Roanne.....	818-293
Récepteur détecteur de parasites, R. A. Ruffin-Roanne.....	818-299

PROBLEMES DE RADIOELECTRICITE (H. DREHEL)

Huitième série (Enoncés et solutions).....	807-886
Neuvième série (Enoncés).....	808-819
Neuvième série (Solutions).....	810-985
Dixième série (Enoncés et solutions).....	812-80
Onzième série (Enoncés et solutions).....	816-214
Douzième série (Enoncés et solutions).....	819-330

PROPAGATION ET RADIOGONIOMETRIE

Propagation au delà de 30 Mc/s (Les conditions de) R. Warner.....	808-908
Pantalaises de la propagation (Les), E. Jouanneau.....	808-910

À suivre.

◆◆◆ TABLE DES ARTICLES ◆◆◆

parus dans le H.P. - 1^{er} semestre 1948

(Suite et fin — Voir n° 820)

RADIODIFFUSION

Comment rétablir les postes privés, <i>P. Ciais</i>	808-926
Où qu'étaient les postes privés avant la Libération, <i>P. Ciais</i>	810-986
Conclusions d'Atlantic-City, <i>M. Fulbert</i>	810-987
Vers le rétablissement des postes privés, <i>P. Ciais</i> ..	811-18
Les postes privés et la publicité à la radio, <i>P. Ciais</i> ..	813-100
La radiodiffusion française est-elle en danger ? <i>P. Ciais</i>	814-146
La radio en zone française d'occupation	816-293
La question des postes privés piétine, <i>P. Ciais</i>	816-293
Au chevet de la radio malade, <i>P. Ciais</i>	818-319

REALISATIONS — DESCRIPTIONS DE MONTAGES

Super JL 48 (ECH3, EBF2, deux EF9, EM4, EL3N, 1883), <i>M.S.</i>	807-869
Super Réxo IV TC (A propos du), <i>M.S.</i>	807-872
Super HP 807 (6E8, 6K7, 6H8, 6V6, 5Y3)	807-879
Oscillateur de pick-up (Trois NF2), <i>M. Stephen</i>	808-903
HP 808 (Quatre NF2), <i>M. Fulbert</i>	808-916
Nouveaux récepteurs britanniques de radiodiffusion	809-934
HP 809 (6K7, 6M7, 25L6, 25Z6), <i>M. Watts</i>	809-940
Schéma de super classique avec tubes de la série	
2,5 V (2A7, 58, 2B7, 47, 80), <i>C.T.</i>	809-967
Super Réxo IV TC (Retour sur le), <i>C.T.</i>	809-969
Oscillographe cathodique pour l'étude de la H.F. et	
de la B.F., <i>F. Juster</i>	810-988
Super JL 47 (Transformation en tous courants du)	
<i>C.T.</i>	810-5
Super TC 48 (6E8, 6K7, 6Q7, 6AF7, 6C5, 25L6, 25Z6),	
<i>M. Stephen</i>	811-19
Super HP 811 (6E8, 6K7, 6Q7, 25L6, 25Z6), <i>M.S.</i>	811-33
Super TC 812 (Six NF 2), <i>M.S.</i>	812-53
Récepteur de haute sensibilité (Le) (EF51, ECH3,	
EF51, EB4, 6C5, ECF1, EL3N, 5Y3GB), <i>M. Stephen</i> ..	813-101
HP 813 (ECF1, CBL6, CY2), <i>M. Stephen</i>	813-108
Rexo Baby V (6E8, 6M7, 6Q7, 25L6, 25Z6), <i>M.S.</i>	814-135
Amplificateur de 12 watts modulés (6F5, 6J7, deux	
6V6, 5Y3GB), <i>M. Fulbert</i>	814-144
Schéma de super tous courants (ECH3, EF9, 6D6, 75,	
43, 25Z5), <i>C.T.</i>	814-155
Poste miniature (Le) (1R5, 1T4, 1S5, 3S4), <i>E. Jouanneau</i>	
.....	815-168
Technique européenne des tubes miniatures, Rim-	
lock-Médium, <i>F. Juster</i>	815-171
Super Réxo VI (6E8, 6K7, 6Q7, 6V6, 6AF7, 5Z4), <i>M.S.</i>	
.....	815-175
Camping HP 815 (Deux A 409), <i>M.F.</i>	815-181
Récepteur panoramique, <i>L. Bru</i>	815-183
Amplirex III (6M7, 6V6, 5Z4), <i>M.S.</i>	815-214
HP batteries 618 (Quatre A 409), <i>M. Stephen</i>	816-222
HP 816 à haute fidélité, (ECH3, EBF2, EBC3, 6AF7,	
6N7, deux 6V6, 1883), <i>M.F.</i>	816-234
Chronique du « Tom-Tit », <i>E. Jouanneau</i>	816-236
..... et	
Scout HP 817 (Trois 1A7), <i>M. Stephen</i>	817-256
Superhétérodyne batteries-secteur (1R5, 1T4, 1S5,	
3A4), <i>M. Stephen</i>	817-266
HP 817 TC (6E8, 6M7, 6H8, 25L6, 25Z6), <i>N. Flame</i>	
Super Réxo 3+1 alternatif (6E8, 6H8, 6V6, 5Y3GB),	
<i>M.S.</i>	817-273
Amplirex IV (6F5, 6J7, 6L6, 5Y3GB), <i>H.F.</i>	818-295

Super RTC 818 (ECH3, ECF1, EBL1, 6AF7, 1883),	
<i>N.F.</i>	818-300
Super HP 818 TC (ECH3, ECF1, CBL6, CY2), <i>N. Fla-</i>	
<i>mel.</i>	818-306
Super Rimlock (UCH41, deux UAF41, UL41), <i>M. Ste-</i>	
<i>phen.</i>	819-337
Super HP 819 (6E8, 6M7, 6Q7, 6AF7, 6V6, 5Y3GB),	
<i>M. Stephen</i>	819-341

TECHNOLOGIE

Fabrication des tubes récepteurs de télévision, <i>A.</i>	
<i>Coudert</i>	807-878
Tendances et évolution de la pièce détachée, <i>H. Gil-</i>	
<i>loux</i>	809-933
Code R.M.A. (Le), <i>R.-A. Raffia-Roanne</i>	810-2
Améliorations apportées à la construction des tubes	
cathodiques, d'après la <i>Revue Technique Philips</i> ..	817-264
Technologie de la soudure, <i>H. Gilloux</i>	819-325

TELEVISION — FAC-SIMILE — TUBES CATHODIQUES

Adaptateur son télévision (6L7-6J7-5Y3), <i>F. Huré</i> ..	807-876
Alimentation T.H.T. des tubes cathodiques, <i>H. Fi-</i>	
<i>ghiera</i> (d'après <i>Service de juillet 1947</i>)	808-897
Transmission de télévision par relais, <i>H. Dréhel</i> ..	808-899
Comment se font les enquêtes sur la télévision	809-970
Tube cathodique et les figures de Lissajous (Le), <i>H.</i>	
<i>Gilloux</i>	810-977
Oscillographe cathodique pour l'étude de la H.F. et	
de la B.F., <i>F. Juster</i>	810-988
Séparation des signaux de synchronisation, <i>H. Fi-</i>	
<i>ghiera</i>	811-16
Chronique de la télévision, <i>M.W.</i>	812-64
Adaptateur son télévision (EF9), <i>M. Landsmann</i> ..	813-74
Téléviseur HP 318, <i>H. Fighiera</i>	813-88
..... et	
.....	818-209
Démonstration de télévision sur la grande ceinture	
<i>Mlle Tesseyre</i>	813-95
La télévision à la Sorbonne, <i>Mlle Tesseyre</i>	814-146
Nouveau montage de production de H.T. pour tubes	
cathodiques d'après <i>Electronic Engineering</i> d'août	
1947, <i>H. Dréhel</i>	815-170
Base de temps à 6N7, <i>C.T.</i>	815-191
Propagation des ondes de télévision à très grande	
distance, <i>A. de Gouvenain</i>	815-195
Le miniscopie, <i>R. Warner</i>	817-289
Le radio fac-similé en couleurs, <i>M.F.</i> , d'après <i>Télé-</i>	
<i>Tech</i> de septembre 1947	818-291
La télévision en Amérique	818-309
Cours de Télévision (<i>F. Juster</i>) :	
Chapitre III. — La largeur des bandes	808-905
Chapitre IV. — Amplificateurs à circuits concor-	
dants	808-906
Chapitre V. — Technique du décalage	809-950
Chapitre VI. — Ensembles de 3 et 4 circuits dé-	
calés	809-952
Chapitre VII. — Amplificateur H.F. avec éléments	
de liaison à plusieurs circuits accordés	811-29
Chapitre VIII. — Amplificateurs H.F. avec trans-	
formateurs à 3 circuits. Eléments de liaison spé-	
ciaux	812-55
Chapitre IX. — Amplificateurs à vidéo-fréquence	
.....	814-138
Chapitre X. — Schémas d'amplificateurs à vidéo-	
fréquence	816-224
Chapitre X. (suite). — Compléments	818-302

Si vous désirez un renseignement technique sur la Radioélectricité,
consultez la bibliothèque de la
LA LIBRAIRIE DE LA RADIO
avant de fixer votre choix sur un ouvrage.